



MISIÓN ECO CUENCAS EN BRASIL

Especialistas participan de talleres y visitas de campo en fase final de la Acción



Una comitiva europea de especialistas en gestión de recursos hídricos juntamente con representantes de la Corporación Cuenca Verde, de Colombia, profesionales de la FESPSP (Fundación Escuela de Sociología y Política de São Paulo) y de la Agencia de las Cuencas PCJ estuvieron reunidos en la semana del día 10 de abril en Piracicaba (SP), sede de la Agencia de las Cuencas PCJ. La "Misión Eco Cuencas Brasil" discutió resultados de la Acción Eco Cuencas, la cual será concluida hasta diciembre de 2017. El proyecto tiene como objetivo mejorar la gestión de las cuencas hidrográficas con foco en las adaptaciones del cambio climático, mecanismos de redistribución financiera y desarrollo sostenible.

Dentro de la programación de la "Misión Brasil", ocurrieron varios talleres de trabajo en la Agencia de las Cuencas PCJ donde los tópicos principales de la acción fueron discutidos. "Los talleres fornecen contribuciones prácticas para ajustes y mejorías del texto-base del proyecto-piloto en las Cuencas PCJ, allá de permitir la interacción directa de la Agencia de las Cuencas PCJ con los socios de la Acción Eco Cuencas", comentó Eduardo Léo, coordinador de Sistema de Informaciones de la institución.

En el martes, día 11 de abril, los participantes hicieron visitas de campo al embalse de Vargem (SP), uno de los embalses del Sistema Cantareira, y al proyecto de Pago por Servicios Ambientales (PSA), "Conservador de las Aguas", en Extrema (MG) – reconocimiento nacional e internacionalmente es resultados de muchos años de trabajo de la Secretaría de Medioambiente de Extrema. "El intuio principal de la visita de campo es proporcionar el intercambio de conocimiento práctico sobre la gestión de recursos hídricos en las Cuencas PCJ a partir de ejemplos de buenas prácticas y de los desafíos del suministro urbano del agua", destacó Léo.

El coordinador explicó que la visita de campo también subsidió las discusiones propuestas en los talleres de la Misión Eco Cuencas en Brasil, ayudando en el planeamiento estratégico-financiero y en la sistematización de las buenas prácticas ya adoptadas en las Cuencas PCJ, a ejemplo de los proyectos de Pagos por Servicios Ambientales y de la recién aprobada Política de Recuperación, Conservación y Protección de los Manantiales en el ámbito de actuación los Comités PCJ. "Tratase, también,

de una oportunidad para los socios de la Acción Eco Cuencas conocieren e interactuaren con algunos de los actores actuantes en los Comités PCJ", concluyó Léo.

Integraron la comitiva europea, Nicolas Bourlon, coordinador de la acción Eco Cuencas y jefe de proyectos de la Oficina Internacional del Agua para la América Latina; Patrícia Reyes-Marchant (Asconit-France), Josselin Rouillard (Ecologic Institute – Alemanha) e Cécile Taquoi Carriço (consultora de comunicación da REBOB – Red Brasil de Organismos de Cuencas Hidrográficas).

Entre los representantes de la Corporación Cuenca Verde, participaron de la misión Laura Posada Mira y Eduardo Mercado Pérez. De la FESPSP, participaron Antonio Eduardo Giansante, especialista en Saneamiento y Recursos Hídricos y Leonardo Matsuyama. Allá de Eduardo Cuoco Léo, Cláudia Coleoni, Diogo Bernardo Pedrozo y otros colaboradores de la Agencia de las Cuencas PCJ.

Networking



Lupércio Zirolto Antonio, presidente de la REBOB, habla sobre la comunicación de la Acción Eco Cuencas

El ingeniero Lupércio Zirolto Antonio es director de la Cuenca del Bajo Tietê del DAEE (Departamento de Aguas y Energía Eléctrica) y presidente de la Red Brasil de Organismos de Cuencas Hidrográficas (REBOB), entidad responsable por el cuarto componente de la Acción Eco Cuencas.

El enfrentamiento y adaptación de las cuencas hidrográficas hacia el cambio climático tornase a cada día un punto primordial para la sostenibilidad de esos territorios en especial en relación a la calidad de vida de sus habitantes y al desarrollo posible para generar trabajo y renta.

La Acción Eco Cuencas, desarrollada básicamente en tres cuencas pilotos de características diferentes de la América Latina, tiene como su punto focal justamente presentar subsidios para fortalecer ese debate y apuntar medidas y acciones locales que puedan ser replicadas y financiadas para el planeamiento integrado y compartido que culmine en la efectiva preservación de los recursos hídricos hacia el cambio climático ya visible en sus efectos.

Implementado con cuatro componentes, la iniciativa Eco Cuencas tiene el componente 4 bajo la responsabilidad de la Red Brasil de Organismos de Cuencas Hidrográficas (REBOB), y es el instrumento que debe intensificar la divulgación de los resultados, la formación y el refuerzo de capacitación de los actores involucrados y de los interesados en la Acción, fortaleciendo por medio de la comunicación e información, la calificación para la replicación de las acciones.

En ese escenario, desde noviembre de 2016, se encuentra funcionando, por medio de la empresa Creatividad Colectiva, la Plataforma Eco Cuencas, www.ecocuencas.com, un espacio y ambiente online que produce y divulga el desarrollo de la Acción en el ámbito de los tres Proyectos Pilotos, cuales sean las Cuencas PCJ en Brasil, Cuenca Catamayo/Chira en Ecuador y Perú y Cuencas abastecedoras Río Grande II en Colombia.

En el sitio es posible ver la implementación de la iniciativa Eco Cuencas en tres Cuencas Pilotos, sus desdoblamientos, contenido, agenda de trabajo y planificación de los resultados. La plataforma es una fuente de pesquisa y consulta sobre todos los componentes de la Acción, sus directrices y metas, sus resultados y en especial, es posible acompañar la evolución de los estudios sobre la temática central que es el fortalecimiento de las acciones hacia el cambio climático.

Paralelamente, la REBOB contractó una comunicadora para coordinar el cuarto componente de la Acción Eco Cuencas, Cécile Taquoi Carriço, que acompaña el desarrollo de los trabajos desarrollados a través de los componentes de la iniciativa y posibilita, entre otras actividades, la publicación mensual de un newsletter para la divulgación en el sitio y mailing list.

En el cronograma de las actividades del componente 4, aún podemos destacar que están siendo producidos dos estudios: un Estudio de Evaluación de los Fondos de Financiamiento Existentes, fundamentalmente para acciones junto a las cuencas hidrográficas visando su sostenibilidad hacia el cambio climático y un Estudio sobre el trabajo de las Redes de Recursos Hídricos, también para proporcionar una integración y compartir los resultados sobre la temática desarrollada.

Dentro del proceso de divulgación y calificación, tenemos que, hasta el final del Proyecto, que deberá ser presentado en Aracaju, Sergipe, Brasil, en el mes de noviembre de 2017, en el Encuentro Nacional de los Comités de Cuenca (ENCOB), atingir la meta de tener videos de capacitación para utilización por los interesados en la temática, para divulgar por medio de la plataforma y distribuir en eventos y talleres pertinentes a los recursos hídricos y a los modelos para una resiliencia hacia los efectos del cambio climático.

Finalmente, podemos decir que la Acción Eco Cuencas proporcionará excelentes resultados para presentar en el 8º Fórum Mundial del Agua que ocurrirá en Brasil en marzo de 2018, primordialmente en relación a la gestión social y sostenible de las aguas de las cuencas hidrográficas, en especial en el enfrentamiento al cambio climático en curso.

Fase actual

En la etapa actual de la Acción Eco Cuencas, el Componente 3, que trata del proyecto piloto, el tema viene siendo discutido y consolidado por parte de la equipe técnica de la Agencia de las Cuencas PCJ, que tiene se dedicado a los estudios y debates, los cuales están amparados en cuatro ejes principales para profundización, a seguir listamos resumidamente los tópicos más relevantes, vislumbrados hasta mediados de abril de 2017.

1. Planificación Interna – refuerzo de capacidades para ejecución de actividades de gestión de recursos hídricos.

2. Planificación económica-financiera – estudio de posibilidades de mejoras en el mecanismo de cobro por el uso de los recursos hídricos, nuevas formas de captación de recursos para financiación de proyectos en las Cuencas y las dificultades relacionadas al desarrollo de nuevos canales.

3. Integración de Sistemas de Informaciones – gerenciamiento de informaciones, de bases de datos e internalización del cuerpo técnico para gestión y diagnóstico de las demandas, así como las proposiciones para dinamizar y mejorar la articulación entre los actores relacionados a la gestión de las Cuencas PCJ.

4. Buenas Prácticas – entendimiento de las fragilidades, dificultades y potencial de crecimiento de proyectos de Pago por Servicios Ambientales y buenas prácticas de gestión del agua y sus impactos en la calidad y caudal de las Cuencas PCJ.

¡Diseminando conceptos!

Foto de Mark Garten/ONU



Acuerdo de París y Pacto de París

En la edición anterior, explicamos conceptos importantes sobre el cambio climático, como vulnerabilidad, resiliencia, adaptación y mitigación. En nivel global, el cambio climático es discutido por medio de documentos acordados entre diferentes países y organizaciones, que buscan reforzar las capacidades de los países para combatir los efectos del cambio climático. En ese debate, es indispensable incluir la gestión de los recursos hídricos, visto que algunos de los efectos de ese cambio incluyen alternaciones en los padrones de precipitación y escurrimiento de los ríos. Para mayor entendimiento, explicaremos dos documentos que tratan de esas cuestiones: el Acuerdo de París y el Pacto de París.

Acuerdo de París

El Acuerdo de París fue adoptado en la 21ª Conferencia de las Partes (COP 21), en noviembre de 2015, aprobado por los 195 países-parte de UNFCCC (Convención Cuadro de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático). Su principal objetivo es fortalecer la respuesta global al cambio climático para mantener el aumento de la temperatura media global a menos de 2°C por encima de los niveles industriales y promover esfuerzos para limitar el aumento de la temperatura a 1,5°C por encima de los niveles pre-industriales. Esa meta también está en línea al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 13 "Acción por el Clima". Para leer el Acuerdo de París en la íntegra, haga [clic aquí](#).

El Acuerdo de París entró efectivamente en vigor en el día 4 de noviembre de 2016, cuando hubo una ratificación de al menos 55 países responsables por 55% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Como estrategia, fueron adoptadas las Pretendidas Contribuciones Nacionalmente Determinadas (iNDC, en la sigla en inglés), a partir de las cuales cada nación presenta su propia contribución de la reducción de GEI, considerando la viabilidad socioeconómica local. En ese sentido, Brasil se comprom-

tió a reducir en 37% las emisiones de GEI hasta 2025, con indicativo para llegar a 43% en 2030, en comparación con los niveles registrados en 2005. En 2018, los países-parte harán parte de un balance de esfuerzos colectivos en relación a los objetivos del Acuerdo de París a partir de las iNDC alcanzadas. Para leer las iNDC de Brasil, haga [clic aquí](#).

En relación a la financiación climático, fue determinado que los países desarrollados debían invertir US\$ 100 billones por año, teniendo en cuenta las necesidades y prioridades de los países en desarrollo. Hay, aún, la posibilidad de financiación entre los países en desarrollo a partir de la Cooperación Sul-Sul. Son ejemplos de mecanismos financieros de fuentes públicas y privadas, bilaterales y multilaterales, como el Fondo Verde para el Clima y el Fondo Global para el Medioambiente, entre otras fuentes alternativas, conforme pertinencia al Acuerdo de París.

Pacto de París

El Pacto de París sobre el agua y la adaptación al cambio climático en las cuencas de los ríos, lagos y acuíferos también fue adoptado en la COP 21, teniendo como objetivo central integrar la gestión del agua en el plan de acción contra el cambio global del clima. Dada la relevancia de la temática, la Red Internacional de Organismos de Cuencas (RIOCI) movilizó diversos actores-clave para firmar el Pacto de París, incluyendo representantes de gobiernos, organizaciones internacionales, proveedores de fondos, organismos de cuencas nacionales y ríos transfronterizos, lago o acuíferos, autoridades locales, sociedad civil y empresas. Para leer el Pacto de París, haga [clic aquí](#).

Entre los puntos destacados del Pacto de París está la importancia de la movilización financiera cada vez más creciente, dedicada a la adaptación a los efectos del cambio climático en las cuencas hidrográficas. De esa forma, mostrase esencial el refuerzo y financiación a los organismos de cuen-

cas nuevos e ya existentes, de modo a asegurar el involucramiento efectivo de las partes interesadas en la toma de decisión al cambio climático. El éxito del Pacto de París está, también, en su intuito de reforzar la cooperación entre las instituciones, particularmente los organismos de cuencas, de modo a facilitar la transferencia de conocimientos técnicos y diseminación de buenas prácticas.

Para garantizar la aplicación del Pacto de París, fueron definidas las siguientes directrices: reforzar las capacidades y los conocimientos; adaptar la planificación y la gestión por cuencas al cambio climático; reforzar la gobernanza; asegurar una financiación adecuada. La combinación de esas directrices dispuestas en el Pacto de París contribuirá no apenas en la planificación a nivel local, pero también a nivel internacional a partir del mayor entendimiento sobre los efectos del cambio global del clima en las cuencas hidrográficas.

Fuentes consultadas:

ONU. **Acordo de París. 2015.** Disponível em: <https://nacoesunidas.org/acordodeparis/>. Acesso em: 16 maio 2017.

ONU. **Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. 2015.** Disponível em: <https://nacoesunidas.org/pos2015/ods13/>.

ONU. **Paris Agreement. 2015.** Disponível em: http://unfccc.int/paris_agreement/items/9485.php. Acesso em: 16 maio 2017.

REDE INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE BACIAS. **Pacto de París. 2015.** Disponível em: <http://www.riob.org/rioc/comunicaciones-y-fotografias-de/article/pacto-de-paris-llamada-a-la-accion>. Acesso em: 16 maio 2017.

¡Manténganse al tanto!

VISITA DE CAMPO

Alain Bernard, director de la Acción Eco Cuencas, estuvo en Brasil en el día 27 de abril para una visita de campo en el municipio de Holambra, una de las áreas en que la Agencia de las Cuencas PCJ está invirtiendo en conservación, recuperación y protección de manantiales.



Alain Bernard conoció área de protección de manantiales

Bernard visitó algunas propiedades acompañado de los coordinadores de la Agencia de las Cuencas PCJ, Eduardo Léo (sistemas de informaciones), Kátia Rossi Gotardi Piccin (gestión) y de la técnica Marina Peres Barbosa. Acompañaron la visita de campo, Petrus Weel y Silvia Weel, ambos de Holambra, además de los integrantes de la alcaldía de la municipalidad de Holambra.



Gestores del proyecto explican los trabajos para Bernard



EVENTOS



Socios de la Acción Eco Cuencas estuvieron en Florianópolis (SC), entre los días 21 a 23 de junio para un encuentro técnico que tiene como tema, La Gestión de Cuencas Hidrográficas Hacia el Cambio Climático, promovido por la Red Latino Americana de Organismos de Cuencas Hidrográficas, la RELOB. Durante el encuentro fueron realizados cursos, fórums, conferencias, siendo que en el día 21 hubo una reunión entre los integrantes de la Acción Eco Cuencas, que fue conducida por Rémi Boyer, de la coordinación del [proyecto](#).

La Acción Eco Cuencas estará también en el XIX ENCOB – Encuentro Nacional de los Comités de Cuencas Hidrográficas, que ocurrirá entre 7 y 9 de noviembre, en Aracaju (SE). El encuentro está siendo considerado una previa del 8º Fórum Mundial del Agua, que ocurrirá en 2018.

Más informaciones en: www.encob.org

ECO INTEGRA!

Cécile Taquoi Carriço es una nueva colaboradora en la equipe de la comunicación de la Acción Eco Cuencas. Ella es responsable por la alimentación del sitio de la Acción, el eco-cuencas.com, allá de producir la newsletter y el contenido para un curso sobre los resultados finales de la acción.



Cécile coordina la comunicación de la Acción Eco Cuencas

Francesa y carioca de adopción, Cécile es especialista en organización de eventos y comunicación, dedícase aún al canto y a la música.

Recientemente Cécile estuvo en Piracicaba acompañando la Misión Eco Cuencas Brasil e ya encaminó algunas demandas, como fotos para el Water Clima que serán utilizadas para la producción de un video, aún en producción. Además, puede entender y acompañar mejor el trabajo de los técnicos que están involucrados en la Acción Eco Cuencas.

VIDEO DA VOZ A LOS SOCIOS DE LA ACCIÓN ECO CUENCAS

Ya está disponible en nuestro canal de YouTube, el primer video de la Acción Eco Cuencas que aborda la Misión Eco Cuencas Brasil y trae testimonios de los socios, la producción del video procuró dar voz a los socios para que cada cual a su manera contase un poco más sobre los trabajos de cada entidad de forma resumida. Con una producción rica en imágenes y un guion que privilegió la importancia de las discusiones sobre el cambio climático y distribución financiera, el material es resultado de trabajo en equipo y de una gran sinergia entre los socios.

Otros videos están disponibles en la página de la Agencia PCJ, [accese](#).

Expediente

Periodista responsable y supervisión general: Ivanise Pachane Milanez
Diagramación: Gabriel Josias

Reportajes:
Claudia Coleoni
Kaique Barretto
Luiz Biajoni

Fotos: Acervo da Agência das Bacias PCJ
Apoyo editorial: Parla Assessoria!

